

# 2019/04/15-2019/04/21周报

## DONE

- 阅读论文：
  - Drawing Large Graphs by Multilevel Maxent-Stress Optimization  
一篇将maxent stress优化模型用在multilevel中，来解决图布局问题。比起之前的优化模型的论文，这篇论文的优势主要在于其采用了multilevel，为计算不连接的两个点之间的压力提供了优化空间。
  - Exploring Evolution of Dynamic Networks via Diachronic Node Embeddings  
将skip-gram模型应用于embedding模型中，对skip-gram模型的优化函数做了些改进。生成的embedding向量可以用于节点的分类、聚类以及节点演化模式的聚类。最后设计了一个可视分析系统，用以分析动态图演化。
- 准备组会面试
- 撰写博客
- 准备雅思考试

## 计划

### 短期计划（下周）

1. 阅读论文
2. 准备组会报告
3. 大图可视化引擎项目再启动

### 中期计划（四月）

1. 准备雅思考试
2. 阅读论文

### 长期计划（本学期）

1. 阅读论文
2. 准备投稿（CHI等）